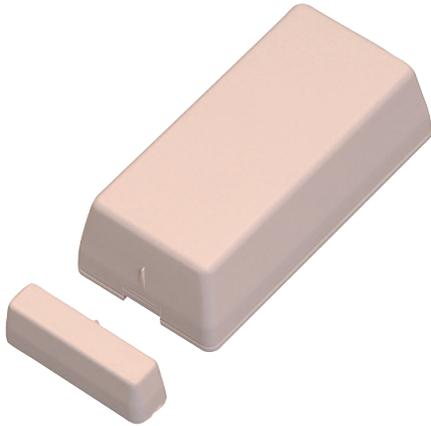


RAC-Alarmkontakt



- **Benutzerfreundlich und kompakt**
- **Drei Jahre Batterielebensdauer**
- **Automatische Tagesmeldung per Funk**
- **Automatische Batterieüberwachung**

Der RAC-Alarmkontakt erkennt das Öffnen oder Schließen eines elektrischen Kontakts oder einer mit einem Magneten versehenen Tür. Dadurch wird ein Funksignal an eine NurseCall-Einheit gesendet. Der RAC-Alarmkontakt verfügt über Reed-Kontakte zur Überwachung von Türen und Fenstern. Die internen Reed-Kontakte werden durch einen externen Magneten aktiviert, der an der markierten Position platziert werden kann. Er verfügt außerdem über eine integrierte Schraubklemme als Eingang für den Anschluss externer Alarmgeber.

Funktionsbeschreibung

Damit bestimmte Ereignisse übermittelt werden, kann der Alarm durch das Nähern oder das Entfernen eines Magneten oder durch das Öffnen und/oder Schließen eines elektrischen Kontakts ausgelöst werden. In diesem Fall wird der Alarm sofort an das NurseCall-System gesendet.

Reed-Kontakte

Sowohl auf der Frontseite (siehe Abbildung) als auch auf der linken Seite des Geräts gibt es je einen Reed-Kontakt. Der Magnet wird innerhalb eines vorgegebenen Abstands zum Gerät vor der gewählten Position montiert. Sobald der Abstand zwischen Magnet und internem Reed-Kontakt des RACAlarmkontakts einen festgelegten Wert überschreitet, wird ein Funksignal an die NurseCall-Einheit gesendet.

Einsatz als Universal-Transmitter

Zum Einsatz als Universal-Transmitter kann ein externes Gerät an die Klemmleiste des RACAlarmkontakts angeschlossen werden. Ein Öffnungsoder Schließsignal des externen Geräts löst ein Funksignal vom RAC-Alarmkontakt an die NurseCall- Einheit aus.

Zertifikate und Zulassungen

R&TTE 1999/5/EG

EMC 2004/108/EG

LVD 2006/95/EG

EN 50371 (2002)

EN 55022 (2006, A1: 2007)

EN 60950-1 (2011)

EN 300220-2 V2.3.1

EN 301489-1 V1.8.1

EN 301489-3 V1.4.1

EN 50130-4 (1995, A1: 1998, A2: 2003)

Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	RAC Funkkontakt

Planungshinweise

Hinweise:

- Sorgen Sie für einen Abstand von mindestens 20 cm zum Boden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht auf einem metallischen Untergrund. Falls dies unvermeidbar ist, verwenden Sie Distanzplatten.
- Befestigen Sie den Magneten am sich bewegenden Teil (Tür oder Fenster) und das Funkmodul am Rahmen.
- Verwenden Sie kein doppelseitiges Klebeband.
- Der RAC ist nicht wasserdicht.

Technische Daten

Abmessungen (H x B x T)	85 x 40 x 40 mm
Gewicht	55 g
Frequenz	434,01 MHz
Schutzklasse	IP20
Spannungsversorgung	3-V-Lithium-Akku CR2032
Stromverbrauch	Übertragung: < 16 mA Ruhezustand: < 3 µA
Akkulebensdauer	Drei Jahre unter den folgenden Bedingungen: Drei Alarmübertragungen pro Tag ohne Wiederholung und eine tägliche Testübertragung (einschl. Akkustatus)
Akkualarm	Wenn Ladezustand auf unter etwa 20 % fällt
Automatische Akkuüberwachung	Tägliche Überprüfung und bei jedem Alarm
Zulässiger Temperaturbereich	0 °C bis 55 °C
Frequenzstabilität (0 bis +55 °C)	< ±2 kHz
Modulation	FSK
Antenne	Integriert
Sendeleistung	2 mW
Übertragungszeit	2 x 1300 ms
Pause zwischen Übertragungen	200 bis 600 ms
Mindestreichweite im freien Feld	250 m

TeleAlarm SA
Rue du Pont 23
2300 La Chaux-de-Fonds
Switzerland
info@telealarm.com
www.telealarm.com

TeleAlarm SA
Hinterbühlstrasse 3
8307 Effretikon
Switzerland
info-ch@telealarm.com
www.telealarm.com

TeleAlarm Europe GmbH
Hertzstraße 2
04329 Leipzig
Germany
info-de@telealarm.com
www.telealarm.com